Index of Claims

App	licatio	n/Co	ntrol	No.
-----	---------	------	-------	-----

10/642,599

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Suhail Khan

DOLAN ET AL. Art Unit

2686

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

E S S 1 V 551 101 2 V 552 102 3 V 553 103 4 V 544 104 5 S 105 105 6 V 566 106 7 V 57 107 8 V 588 108 9 V 588 108 10 V 600 110 11 V 600 110 11 V 622 111 12 V 622 111 13 V 63 113 14 V 644 1114 15 V 665 115 16 V 666 116 17 V 667 117 18 V 699 119 19 V 699 <	Cla	aim					Dat	е			\neg	Γ	Cla	aim					ate				\neg	CI	aim				_
1			20/8/1											Γ															
103					-	\vdash	┝	\vdash	┢		H	F			H		-	_					\dashv	-	1		+	\dashv	
4 V 55 104 104 105 105 105 105 105 105 105 106 7 V 106 107 106 107 107 108 109 100 107 108 109	-	2	1											52			\neg						\neg		102	П	Т	Ť	
5 V		3	1			Г	Π	Π	Г	Г				53	П		П								103	П	Т	\Box	_
6 V 106 107 7 V 58 107 8 V 58 109 9 V 60 110 10 V 60 110 11 V 66 110 11 V 66 111 12 V 66 111 13 V 63 113 14 V 663 1113 14 V 66 116 17 V 66 116 17 V 66 116 18 V 66 117 18 V 68 118 19 V 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 75 125 26 76																									104			\Box	
7 √ 107 188 √ 108 109 108 109		5	1	Ī																							\Box	\Box	
S		6	1											56													\Box	\Box	
9 V																													
10								L			Ш	Ĺ]						_	L					
11	L				_	L	L.				Ш	L			Ш											\sqcup	_	\perp	
12 V				L	<u> </u>	L	<u> </u>	L.	匚	ㄴ	Ш	L			Ш							\Box	_			\sqcup	4	\dashv	
13 V	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	匚	<u> </u>	Ш	_			Ш		_						_			\sqcup	4	\dashv	
14 V	ļ			ļ	<u> </u>	ļ	ļ_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_					_						_			Ш	\dashv	\dashv	
15 V	<u> </u>			ļ	ļ	ļ	ļ	ļ	<u> </u>	L	Н	-			Н	_										\vdash	-	\dashv	
16 V	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	⊢	Н	-			Н	\dashv	\dashv	_		\dashv		\dashv	_	<u> </u>		\vdash	+	\dashv	_
17	-			-	├	-	-	-	├	├	Н	-			Н	\dashv	\dashv			\dashv		\dashv	-	<u> </u>		\vdash	+	\dashv	_
18 √ 68 118 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22 73 121 122 23 73 122 123 24 74 125 125 26 76 125 126 27 77 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 139 139 40 90 140 141 41 91 144 144 42 92 142 142 43 93 144 144 44 94 144 144<	<u> </u>			 	 	\vdash	⊢	\vdash	╀╌	├	Н	\vdash			\vdash	-		_	_	-		\dashv	_	-		∺	+	\dashv	_
19 V	-			├	├	┢	╌	-	┝┈	├	Н	H			-		\dashv	_		\dashv		\dashv	-	-		Н	\dashv	\dashv	_
20 120 770 120 121 121 121 122 121 122 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 125 126 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141				<u> </u>	├	⊢	╁╌	⊢	┢	╁	Н	-			H		\dashv	_	\vdash	\dashv	_	\dashv	-			╁─┼	-	\dashv	_
21 71 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 135 135 135 136 137 137 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143	-		╀	-	├	⊢	⊢	-	┼─	╁	Н	┝			-		-			\dashv		\dashv				H	+	\dashv	_
22 3 122 123 123 124 123 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 149 149 149 149			╁	-	-	╁	┢	╁	╁╌	┢╌	Н	H			Н				-				-	<u> </u>		+	\dashv	+	
23 73 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 126 127 126 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 147 148 149 149 149 149			╁╌	\vdash	\vdash	╁	╁	\vdash	╁	\vdash	Н	┢			Н	ᅱ	\dashv	_		Н			ᅥ			╁	\dashv	\dashv	
24 124 25 125 26 76 27 127 28 78 29 129 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 37 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 149			\vdash	-	┢	┢		-	╌	╁	Н	H			Н	\dashv	\dashv						\dashv	-		\vdash	\dashv	+	
25 26 27 126 27 126 28 77 28 79 30 129 30 80 31 130 32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 137 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 147 48 98 49 99 149			╁		 	┢	1		-	-	Н	ŀ			Н	\dashv	-					\dashv	\dashv			H	\dashv	\dashv	_
26 76 126 27 77 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			+-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	┢			\vdash			_					\dashv	<u> </u>		\vdash	\dashv	\dashv	_
27 28 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 146 147 147			T	\vdash	╁	-	╁	t	\vdash	H	Н	F			H			_				T	_				十	一	_
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			t	t	t	 	 	1	T	\vdash	Н	F								П			\neg			H	十	ヿ	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			T	t	t	 	T-			\vdash	Н	上								П			\neg			П	十	\neg	
30 80 31 81 32 131 33 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			T	Т	✝	T	T	T	T	T	П	r															ヿ	\exists	
31 81 32 131 33 132 33 133 34 84 35 85 36 136 37 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 148 49					1		T		T	Π	П	Г		80													\neg	T	
33 83 34 134 35 85 36 86 37 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 48 98 49 148 49 99 148 49							Π																		131				
34 84 35 134 36 86 37 87 38 137 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 148 49 148																									132			\Box	
35 85 36 135 37 86 38 137 38 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 135 136 137 138 139 140 91 141 92 142 143 144 94 145 146 96 147 148 99 148 149														83															
36 37 136 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			L				乚	┖	L	<u> </u>	Ш	L			Ш											\sqcup	\dashv		
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			辶	上	L	_	┖	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	L			Ш								_			\sqcup	4	_	
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			$oxed{igspace}$	L	L	_	1	_	<u> </u>	Ļ.,	Ш	L											_	<u> </u>		\sqcup	_	\dashv	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	_	<u> </u>	↓_	▙	<u> </u>	<u> </u>	Ш				Ш	\Box						\dashv	_			\sqcup	\dashv	\dashv	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		 	┡	<u> </u>	ــ	┼	ــ	-	⊢	Ш	┝			Н				<u> </u>		<u> </u>		4				\dashv	\dashv	
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			╄	┡	├	┢	╀	₩	├	├	Н	⊢			Н		-		<u> </u>	_		\vdash	-		139	\vdash	-	\dashv	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	-		┼	⊢	⊢	 	┼-		⊢	 	\vdash	-		90	H				<u> </u>	-		-		-			\dashv	\dashv	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			╄	⊢	├-	-	╀	╁	-	⊢	\vdash	-			\vdash	_			<u> </u>							\vdash	\dashv	\dashv	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	-		╀	╁	╁	╀	╁┈	├	-	 	H	F					-		-	H	<u> </u>	\dashv	-			\vdash	\dashv	\dashv	_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁	╁	+-	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash	H	H			\vdash		\dashv		\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv	-		\vdash	\dashv	\dashv	
46 96 47 97 48 98 49 148	<u> </u>		+	\vdash	+-	+-	+	+	\vdash	+	H	H			-		\vdash	-	├─		-	$\vdash \vdash$	\dashv	-		$\vdash \dashv$	\dashv	\dashv	
47		45	\vdash	\vdash	+-	╁	+	\vdash	1-	╁	Н	H			\vdash		Н	-	\vdash	H	Ι	\vdash	\dashv	-		╁╼┤	\dashv	\dashv	_
48	 		╁	╁	 	+-	╁	+-	\vdash	+	H	┝			\vdash	\vdash	Н	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	
49 99 149 149	-	48	+-	+-	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	+-	H	H			-	_	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			148		\dashv	\dashv	
			╁╌	+-	╁	t	\vdash	\vdash	1	1	\forall	H			\vdash	_			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-		+	\dashv	\dashv	_
_	<u> </u>	50	+-	t	t	H	t	T	t	T	Н	 		100	 		\vdash	_	\vdash		\vdash		\dashv		150	╁╌┤	\dashv	\dashv	

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101											
	102											
	102 103											
	104											
	104 105											
	106											
	107											
	106 107 108											
	109											
	110											
	111											
	111 112											
	113											
	114											
	115											
	113 114 115 116		$oxed{oxed}$	$oxed{\Box}$		$oxed{oxed}$			<u> </u>	Ш		
	1117	Щ			<u> </u>		Ш		_			
	118						L			\Box		
	118 119 120					<u> </u>				Щ		
	120			<u> </u>		L	L					
	121				L	L_			L			
	122					L	$ldsymbol{ld}}}}}}$					
	123					<u> </u>			<u> </u>			
	121 122 123 124 125 126 127 128											
	125			Ш			L		_			
	126						$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	Ш		
	127		_			<u> </u>	_		<u> </u>			
	128		_				<u> </u>	L	<u> </u>			
	129 130 131 132 133						<u> </u>		<u> </u>			
	130		_		<u> </u>		<u> </u>		_	\Box		
	131	_	_	_		_				-		
	132		_	_	<u> </u>				_			
	133	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H		_	-		
-	134 135	_	<u> </u>	\vdash	┝			_		Н		
	136		 -	-	 				_	Н		
	130	┝	-	⊢		-		-	-	Н		
	137 138 139	\vdash	-	-	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
-	139		-	┢	┝	┢	-		┢	Н		
	140				-		 	 		Н		
	141	_	┢		\vdash	\vdash				Н		
	142		T				 	<u> </u>		H		
	143	 		 	\vdash	\vdash	T	T	T	Н		
	144	\Box			Т	Г	\vdash	Г	T	М		
	145		 	Г	 	\vdash			Г	Н		
-	146	<u> </u>	 	\vdash	Г	Ι	-	\vdash	Г	М		
	147	Г		Г	Г		Г	<u> </u>	Г	Н		
	148	Ι			1		<u> </u>	T	Г	П		
	149	T			T		Г			П		
	150	1		Г	T	Г	\vdash	Η	Г	П		
									Ь.			